Made in Italy

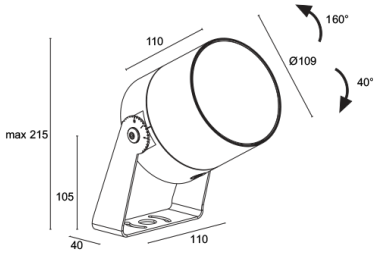
22/11/2026 Rev. 09/2024

Ginko 4.0, Artikelnummer: GN40001000F0MH

Strahler für den Außenbereich

kg 2,10 IP66 IP69 IK08





BESCHREIBUNG

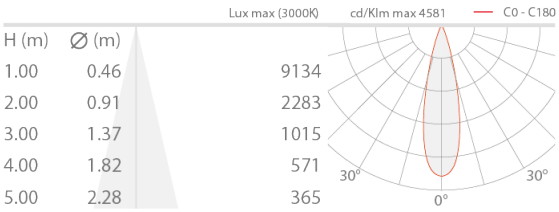
Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 25W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1860 lm (3000K, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 1724 lm (3000K, 12°, CRI >90); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 26°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen und lackiert; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe anthrazit: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 5 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Montageart: Leuchtenkörper kann horizontal um 190° ausgerichtet werden; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; 13°x65° - und 24°x69°-Optiken um 360° ausrichtbar mithilfe des mitgelieferten Magneten; auf Wunsch als Version mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.
Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 2100 g; Abmessungen: Ø109x110 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1101H Standard-Blendring - anthrazit, WB1101N Standard-Blendring - schwarz, WB1102H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WB1102N Asymmetrischer Blendring - schwarz, WP0300 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	25W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED High Density
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	26°
Lichtstrom Lichtquelle	1860 lm (3000K, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	1724 lm (3000K, 12°, CRI >90)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø109x110 mm
Gewicht	2100 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66, IP69
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Merkmale	13°x65° - und 24°x69°-Optiken um 360° ausrichtbar mithilfe des mitgelieferten Magneten
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	auf Wunsch als Version mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich

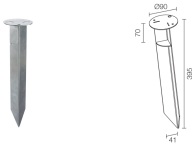
PHOTOMETRISCHE DATEN

M – 26° CRI80



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WP0300
Erdspieß

Blendschutz



WB1101H
Standard-Blendring - anthrazit



WB1101N
Standard-Blendring - schwarz



WB1102H
Asymmetrischer Blendring - anthrazit



WB1102N
Asymmetrischer Blendring - schwarz

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.